




Zdravko Kurnik

Prigodom odlaska u mirovinu

Ove jeseni umirovljen je dr. Zdravko Kurnik, naš poznati matematičar, metodičar i popularizator matematike, stalni suradnik našeg časopisa od njegova prvog broja. Sav svoj radni vijek proveo je u školi ili uz školu nesebično radeći na dobrobit našeg školstva, posebice nastave matematike. Ovim recima htjeli bismo obilježiti njegov odlazak u mirovinu te čitateljima -a, koji ga vjerojatno svi, bez iznimke, poznaju iz raznih stručnih susreta i skupova, još više približiti ovog vrijednog, sposobnog i poštenog čovjeka.

Dr. Zdravko Kurnik rođen je 2. veljače 1937. u Travniku, u Bosni. Osnovnu školu



Prof. dr. Zdravko Kurnik

kao i četiri prva razreda (tada osmogodišnje) gimnazije pohađao je u Bosanskom Brodu, a 1952. godine upisao se na IV. gimnaziju u Zagrebu, na kojoj je 1956. i maturirao. U jesen iste godine upisao je studij Teorijske matematike koji je završio 1. prosinca 1960. obranom diplomskog rada iz geometrije.

Tri godine po završetku studija dr. Kurnik je radio kao srednjoškolski profesor matematike i fizike na poznatoj i uglednoj zagrebačkoj V. gimnaziji, a krajem 1963. zapošljava se kao asistent na Geometrijskom zavodu PMF-a u Zagrebu. Poslijediplomski studij završio je 1968. obranivši magistarski rad s naslovom “Teorija mjerenja sadržine u neeuclidskoj geometriji”. Voditelj rada bio je prof. dr. Stanko Bilinski.

Nakon toga, akademske godine 1968/69. dr. Kurnik boravi na Matematičkom institutu Sveučilišta u Bonnu gdje pod vodstvom mentora, prof. W. Klingenberga izučava Riemannovu geometriju.

Znanstveni rad dr. Zdravka Kurnika odvijao se unutar diferencijalne geometrije te euklidskih i neeuklidskih prostora. Objavio je 10 znanstvenih radova. Doktorsku disertaciju s naslovom “Granične vrijednosti za krivulje u euklidskim i neeeuklidskim pros-

torima” obranio je 7. srpnja 1989. Voditelj je bio dr. Vladimir Volenec. Disertacija sadrži 7 još do sada neobjavljenih znanstvenih radova.

Dr. Kurnik je sudjelovao na 21 znanstvenom skupu u zemlji i inozemstvu. U svom dugogodišnjem djelovanju na Matematičkom odjelu PMF-a u Zagrebu, dr. Kurnik je predavao niz kolegija od kojih izdvajamo Konstruktivnu geometriju, Nacrtnu geometriju, Analitičku geometriju i linearnu algebru i Euklidske prostore te Metodiku nastave matematike I. i Metodiku nastave matematike II. Predavao je i na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Osijeku te na Pedagoškom fakultetu u Mariboru.

Dr. Kurnik je voditelj 84 diplomskih rada od kojih je 27 iz metodike nastave matematike. Također je i voditelj 2 magistarska rada.

Usporedo s bavljenjem znanstvenim radom i izvođenjem nastave stručnih matematičkih kolegija, dr. Kurnik je osobit interes iskazivao za metodiku nastave matematike, koja mu je, kako se to lijepo kaže, oduvijek “bila u krvi”. Posebice ga zanimaju pitanja vezana uz unapređivanje i osuvremenjivanje nastavnog procesa. Tijekom više desetljeća bavi se permanentnim obrazovanjem i stručnim usavršavanjem nastavnika matematike, popularizacijom matematičke znanosti, radom s nadarenim učenicima i učeničkim natjecanjima.



Gdje su natjecanja, tu je i dr. Kurnik...

Svoj interes za nastavu matematike, posebice njezinu metodiku i didaktiku, dr. Kurnik je okrunio svojim predavanjima u okviru kolegija Metodika nastave matematike na Matematičkom odjelu PMF-a u Zagrebu. No on se nije zadržavao samo u akademskim vodama, već je vrlo predano sudjelovao u svim djelatnostima vezanim uz školu i svakodnevni nastavni rad. Tako je primjerice dugogodišnji predsjednik Državnog povjerenstva za natjecanja učenika u matematici te ispitivač na stručnim ispitima. Član je redakcija svih matematičkih časopisa u zemlji, Matematičko-fizičkog lista, Poučka, Matke i Matematike i škole. Posebice je naš **MS** nezamisliv bez njegova udjela i kao autora stalne rubrike “Rječnik metodike” i kao kreatora samog časopisa. Na suradnji smo mu uistinu iskreno zahvalni.



*U uredništvu **MS**-a...*

Dr. Zdravko Kurnik je objavio 6 stručnih knjiga i 35 stručnih radova. Sudjelovao je na više od 50 seminara za stručno usavršavanje učitelja i profesora matematike na kojima je održao barem jednako toliko predavanja. Organizirao je i proveo 14 metodičkih radionica.

Posljednjih godina zaokupljen je pitanjima znanstvenih istraživanja u području metodike nastave matematike. Godine 2001. sa suradnicima je pokrenuo projekt Metodički standardi za nastavu matematike.



Na jednom od brojnih predavanja...

U svojim rubrikama u KVIZ-u (Odabrani problemi profesora Cosinusa) i KVIZORAMI (Profesor Pitagora) dr. Kurnik je objavio više tisuća matematičkih zagonetki te na taj način doprinio popularizaciji matematike. I u časopisima Matematičko-fizički list i Matka ima stalne rubrike iz popularne matematike. U prvom je to rubrika Zabavna matematika, a u drugom Enigmatka.

Haiku pjesme nagrađene u Japanu

*Za vedre noći
ribar izvlači mrežu
punu zvijezda.*

*Skladan zvuk zvona
plovi niz rijeku
do moje tišine.*

*Vjetrić spušta
na zaboravljeni grob
laticu ruže.*

*Svjetionik noću
prostire srebrenu stazu
pred brodove.*

*Logorska vatra
riječi preskakuju
plameni jezik.*

*Mališan sluša
baladu mora iz školjke
na vrelom žalu.*



*Trofeji dr. Kurnika u rukama supruge
Štefanije (lijevo) i kćeri Irene*

I još dodajmo: dr. Kurnik je uspješan haiku pjesnik. Bavi se humorom i satirom, piše aforizme. Uspješan je i u berbi gljiva. Ljubitelj je prirode, pa neka mu je prigodom odlaska u mirovinu cvijeće na desnoj strani Panoptikuma u ovom broju **MŠ**-a.

Dr. Zdravko Kurnik svojim je studentima, kolegama, suradnicima i prijateljima poznat kao iznimno vrijedan, sustavan, odgovoran i osobito pedantan čovjek. Te svoje osobine nastoji prenijeti i na studente. Od njih zahtijeva ozbiljno pripremanje za izvođenje nastave, točnost i preciznost u matematičkom izrazu, urednost i sistematičnost u radu.



Dr. Kurnik sa suprugom

Od pet članova uže obitelji Kurnik, četiri su matematičara. Supruga Stefanija vrlo je poznata i cijenjena profesorica XI. gimnazije u Zagrebu. Prošlogodišnja je dobitnica godišnje nagrade Ivana Filipovića. Istim stopama napreduju kćeri Mirela i Željka, obje profesorice na V. gimnaziji u Zagrebu. Najmlađa Irena jedina se odmetnula te je pri samom kraju studija dizajna na arhitekturi.

Hoće li obiteljsku tradiciju slijediti i unuk Dino, tek ćemo vidjeti.



Prvo predavanje unuku!

AFORIZMI

(nastavak sa 3. str.)

Savjetovati glupana isto je kao ulijevati vodu u šupalj vrč.

Paradoks: najlakše se gutaju knjige s pokvarenim sadržajima.

Vlast je smislila najbolju dijetu: poskupljenja.

U braku je muž uvijek u manjini!

Čudno, poštenja na svijetu sve je manje, a tako se malo cijeni.

Pokušao je duboko misliti, ali se je-dva izvukao!

Onaj koji šuti dok drugi čini nepravdu, sam je čini.

Praznoglavog ne boli prazna glava koliko prazan džep.

Problem je jednostavan dok ga se ne dohvate političari.

Svakim stečenim znanjem u glavi je sve više mjesta za nova znanja.